

ColorCert® Desktop

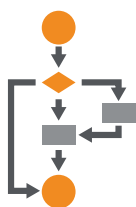
Oprogramowanie gwarantujące jakość druku



Doskonałość w jakości

ColorCert Desktop jest oprogramowaniem przeznaczonym do kontroli procesu druku w oparciu o zdefiniowane zadania lub bez użycia zadań. ColorCert został zaprojektowany w celu skrócenia czasu i ułatwienia zarządzania standardami barw i specyfikacjami klientów, co zminimalizuje straty dzięki mniejszej liczbie odrzuceń i ponownych przedruków. Rozwiązanie to poprawia wydajność poprzez skrócenie czasu poświęcanego na uzyskanie i utrzymanie prawidłowego odwzorowania barwy podczas druku całego nakładu, umożliwiając realizację większej ilości zleceń na maszynie drukującej na jednej zmianie.

- **Możliwość kompleksowej analizy:** Monitoruje jakość barw podczas produkcji i szybko identyfikuje problemy.
- **Wszechstronność:** Obsługuje wszystkie procesy drukowania; obsługuje barwy procesowe, spotowe i prace wielobarwne, zarówno w trybie ręcznym, jak i skanowania.
- **Modułowość i skalowalność** Oprogramowanie jest dostępne w wersji na system operacyjny Mac i Windows. Przechowywanie, wdrażanie zasobów i raportowanie w chmurze. Łączność z systemem MIS w celu tworzenia i automatyzacji pracy.
- **PantoneLIVE:** Dostęp do cyfrowych standardów opartych na danych spektralnych umożliwia wierniejsze odwzorowanie barwy. ColorCert zawiera wbudowany dostęp do bibliotek Pantone Coated i Uncoated.



Obsługa różnych rozwiązań

- ColorCert obsługuje uproszczony tryb pracy, umożliwiający prowadzenie kontroli jakości druku bez konieczności zakładania zleceń. Dodatkowo daje możliwość przeprowadzenia migracji ze starszych wersji oprogramowania X-Rite.
- Kiedy będziesz gotowy, możesz rozpocząć pracę z rozwiązaniem opartym na zadaniach. Poprawi to wydajność i umożliwi kontrolę jakości na wszystkich etapach procesu przepływu prac w obszarze opakowań - od specyfikacji po produkcję.



Poprawa działania mieszalni

- Zwiększ wydajność tworzenia lub korekty receptur dzięki integracji z oprogramowaniem InkFormulation (sprzedawanym oddzielnie).



Optymalizacja barw na maszynie drukującej

- Technologia BestMatch firmy X-Rite dostarcza operatorom maszyn drukujących wskazówki ułatwiające szybkie uzyskanie barwy zgodnej ze specyfikacją.
- Zmniejsza ilość prób niezbędnych do uzyskania pożądanej barwy zmniejszając ilość odpadów.



Efektywne zarządzanie standardami

- Powiąż standardy z jednym lub wieloma klientami i/lub projektami, redukując ilość błędów przez ograniczenie pracy operatora maszyny tylko do korekty barw.
- Zmniejsz ryzyko wprowadzania niepotrzebnych standardów i używaj już istniejących, które mieszczą się w akceptowalnej tolerancji.

“ColorCert nie tylko wskazuje wynik pozytywny/negatywny, gdy zmierzona barwa jest porównywana ze standardem, ale także dostarcza wskazówek dotyczących działań, jakie operator maszyny drukującej może podjąć, aby osiągnąć pożądaną barwę. Ogranicza to ilość prób i błędów, oszczędzając czas i redukując straty”

~ Manager Produktu ColorCert

Funkcje ColorCert Desktop	ColorCert Manager	ColorCert Pressroom	ColorCert Pressroom Essentials	ColorCert Inkroom	ColorCert QA
Ogólne					
Pomiar apli	✓	✓	✓	✓	✓
Pomiar przejść tonalnych, overprint'ów, balansów szarości	✓	✓	✓	Ograniczony	
Pomiar barwy pól rastrowych	✓	✓	✓	✓	
Utwórz/edytuj zasoby ColorCert: zlecenia, reguły, profile, farby, podkłady	✓				
Utwórz/edytuj zasoby ColorCert: podłoża, barwy spotowe	✓			✓	✓
BestMatch: wskazówki dot. optymalizacji barw	✓	✓	✓		✓
Analiza trendu: podgląd zgodności w ramach pracy	✓	✓	✓		✓
Wbudowane raportowanie: spójność barw, punktacja	✓	✓	✓	✓	✓
Szybkie porównanie: sprawdzenie poszczególnych barw	✓	✓		✓	✓
Weryfikacja proof'a: sprawdzenie proof'a względem zlecenia	✓	✓			
Krzywe na maszynie drukującej: krzywa przyrostu punktu	✓				
Elektroniczne śledzenie rekordów: rejestrowanie audytów w środowiskach regulowanych	✓	✓	✓		✓
Integracja z chmurą					
PantoneLIVE: Bezpłatny dostęp do bibliotek Master (Coated/Uncoated); możliwość upgrade'u do pełnej licencji	✓	✓	✓	✓	✓
ColorCert Repository Server: zarządzanie zasobami cyfrowymi w chmurze	✓	✓	✓	✓	
ColorCert ScoreCard Server: raportowanie jakości druku w chmurze	✓	✓	✓		
Przepływ prac oparty na zleceniach					
Tworzenie zlecenia: oparte na szablonach	✓	✓	✓		
Tworzenie zlecenia: automatyczne; połączenie z MIS	✓				
Tryb projektu: ustawienia wstępne grup barw					✓
Tryb CombiJob: zbierz wiele zleceń w jedno	✓	✓			
Tryb MultiJob: praca z wieloma zadaniami jednocześnie	✓	✓			
Wymiana Danych					
Formaty plików (import): CxF, MIF, XTF, CGATS, ICC	✓			✓	✓
Formaty plików (export): CxF, MIF, CGATS	✓			✓	
Wsparcie PQX	✓	✓	✓		
Integracja z InkFormulation	✓	✓		✓	✓
Obsługa pomiaru w trybie skanowania	✓	✓			
Bezpośrednia migracja danych z ColorMaster/ColorQuality					✓

Funkcje ColorCert Desktop	ColorCert Manager	ColorCert Pressroom	ColorCert Pressroom Essentials	ColorCert Inkroom	ColorCert QA
Inne funkcje					
Systemy operacyjne	Windows® 8, Windows® 8.1, Windows® 10 (32 or 64 Bit), macOS 10.14 (Mojave), macOS 10.15 (Catalina), macOS 11.0 (Big Sur)				
Urządzenia	eXact, Ci6x				
Różnice barw	ΔE , ΔE_{cmc} , ΔE_{94} , ΔE_{00} , $\Delta\Delta$ Gęstość, ΔLab , $\Delta\Delta LCh$, ΔCIE Poziom bieli, Δ Jasność (TAPPI452), Δ Strength (SUM), Δ Strength (WSUM), Δ Strength (XYZ Auto), Δ Strength (XYZ oznacza K/S), Δ Przezroczystość, Δ Połysk, Δ MBR, $w\Delta L$, $w\Delta Ch$, ΔTVI (Przyrost punktu)				
Języki	angielski, francuski, niemiecki, hiszpański, włoski, polski, portugalski, fiński, czeski, japoński, chiński uproszczony, chiński tradycyjny, wietnamski, koreański.				

ColorCert® Desktop Tools Oprogramowanie gwarantujące jakość druku

ColorCert Desktop Tools, część pakietu rozwiązań ColorCert, pomaga drukarniom osiągnąć dokładność odwzorowania i spójność barw, zwłaszcza w połączeniu z ręcznym spektrofotometrem X-Rite eXact.

Korzyści z przepływu prac ColorCert opartego na zleceniach

- Ułatwia standaryzację procesów i eliminuje subiektywność w kontroli jakości dzięki łatwej do zrozumienia punktacji
- Oferuje wgląd w obszary, które można zidentyfikować, ocenić i skorygować przy użyciu kompleksowych funkcji raportowania
- Łączy zainteresowane osoby w ramach pojedynczej firmy lub w ramach całego łańcucha dostaw
- Automatyzuje montaż pracy, aby jeszcze bardziej poprawić wydajność przepływu pracy i zmniejszyć ryzyko błędów

Jak działa zamknięty proces ColorCert

1. Specyfikator definiuje standardy, metryki i tolerancje.
2. ColorCert łączy te dane w zlecenie ColorCert, zawierające wszystkie niezbędne informacje dla druku.
3. Operator maszyny drukującej używa ColorCert Pressroom do pomiaru i śledzenia spójności barw podczas produkcji.

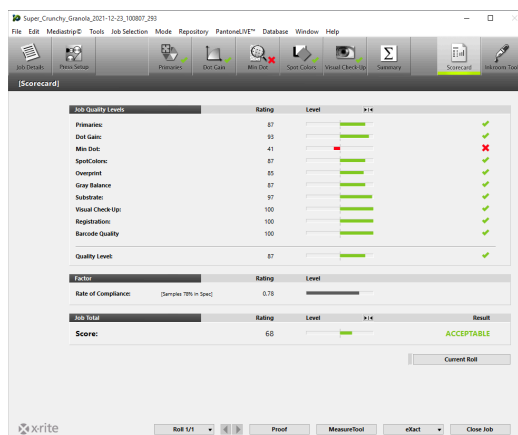


Zdalna obsługa za pomocą zaawansowanego trybu uwięziowego eXact 2

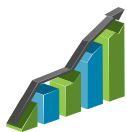
4. Dane raportowania są udostępniane za pośrednictwem serwera ColorCert ScoreCard i przekazywane z powrotem do specyfikatora.

ColorCert zapewnia realne oszczędności dla Twojej firmy

- Skróć nieproduktywny czas maszyny drukującej dzięki specyfikacjom poprawnym od samego początku
- Uzyskaj wyższą wydajność maszyn drukujących dzięki praktycznym informacjom wspierającym ich operatorów
- Zmniejsz potrzebę zatwierdzania prac na maszynie drukującej i buduj zaufanie klientów
- Usuń subiektywność dzięki łatwej do zrozumienia punktacji
- Zwiększ bieżące inwestycje
- Zapewnij wgląd w obszary z potencjałem do udoskonalenia
- Łatwy do opanowania i przyjazny w obsłudze interfejs



ColorCert zapewnia informacje zwrotne na temat jakości druku, podsumowując wydajność każdej metryki w zbiorczym raporcie.



ColorCert ScoreCard Server

Portal oparty na chmurze, który gromadzi dane z etapu druku oraz raportuje ogólny obraz jakości druku, w oparciu o wybrane przez użytkownika kryteria.



ColorCert Repository

Serwer ColorCert to bezpieczny portal oparty na chmurze do zarządzania i wdrażania zasobów cyfrowych w oparciu o typ użytkownika, lokalizację, markę, etap przepływu pracy lub inne parametry.



ColorCert QA

Rozwiązanie do kontroli jakości zarówno w procesie druku, jak i mieszalni farb, które ułatwia praktyczny wgląd w zarządzanie standardami kolorów, poprawiając efektywność w procesie uzyskiwania oczekiwanej barwy oraz redukując czas przygotowania i ilość odpadów.



ColorCert Desktop Tools

Modułowe rozwiązanie do tworzenia dokładnych specyfikacji barw i kontrolowania procesów w wielu punktach podczas produkcji opakowań.



PantoneLIVE

PantoneLive Production dzięki wykorzystaniu danych spektralnych barw spotowych w całym procesie produkcyjnym zapewnia dokładne odwzorowanie i powtarzalność barw niezależnie od podłoża, technologii drukowania lub rodzaju zastosowanej farby.